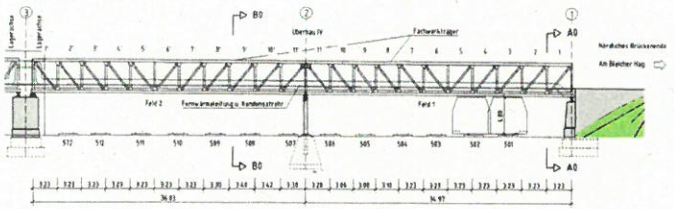
Ansicht Abbruchphase 0

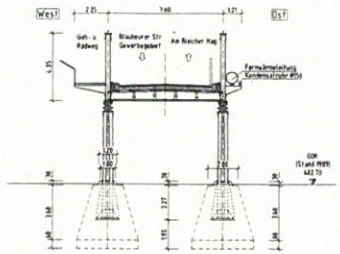


Abbruchphase 0

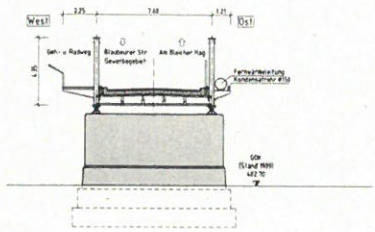
IST - Zustand

Verkehr:
- in allen Gleisen

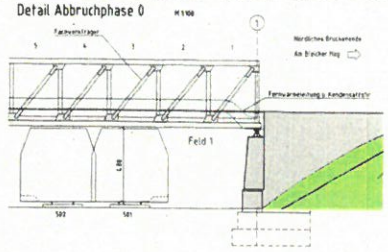
Schnitt B0-B0 Abbruchphase 0



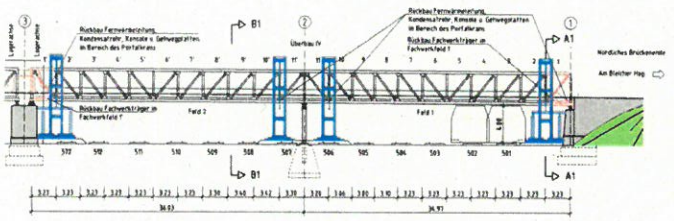
Schnitt A0-A0 Abbruchphase 0



Detail Abbruchphase 0



Ansicht Abbruchphase 1

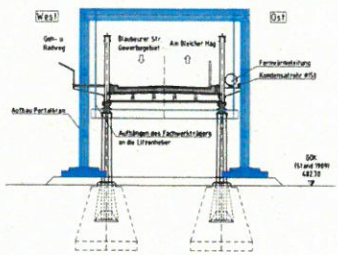


Abbruchphase 1

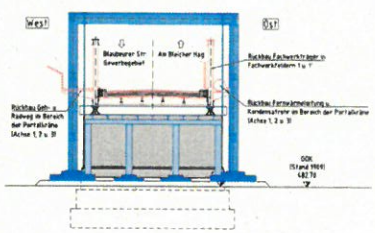
Verkehr:
- Verkehr in den Gleisen 501 – 504 und 569 – 571
- Gleise 505, 506, 567, 568, 510 u. 572 sind gesperrt
- Gleise 506, 567 und 572 werden im Bereich der Brücke für die Gründung der Portalkräne rückgebaut

1. Rückbau der Konsolen, Gehweggittern Fernwärmeleitung u. Kondensatrohr im Bereich der Portalkräne in nächtlichen Sperrpausen (Achse 1, 2 u. 3)
2. Aufbau Portalkräne und Traggerüste Feld 1 und 2 in nächtlichen Sperrpausen
3. Anhängen des Fachwerkträgers an die Litzenheber der Portalkräne
4. Rückbau der Fachwerkfelder 1 u. 7

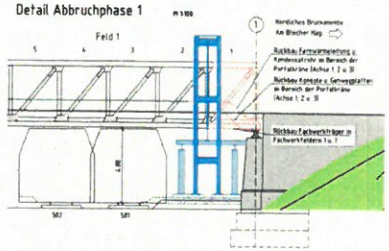
Schnitt B1-B1 Abbruchphase 1



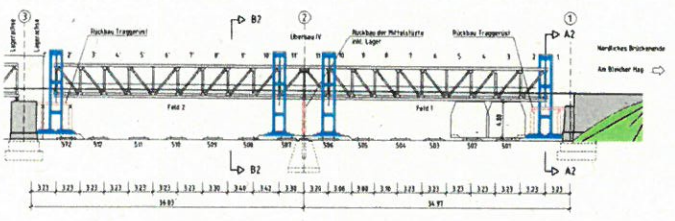
Schnitt A1-A1 Abbruchphase 1



Detail Abbruchphase 1



Ansicht Abbruchphase 2

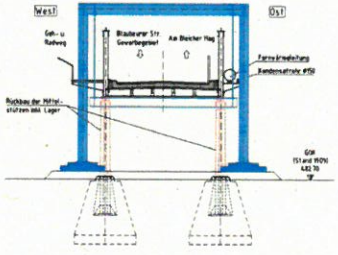


Abbruchphase 2

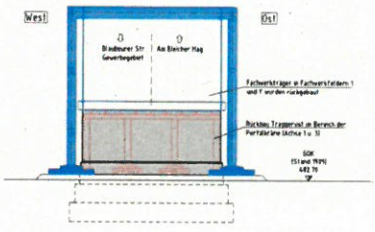
Verkehr:
- in den Gleisen 501 – 564 und 569 – 571 (Gleise 569, 570, 567, 568, 572, und 572 sind gesperrt

1. Rückbau der Traggerüste Feld 1 u. 2
2. Rückbau der Mittelstütze inkl. Lager

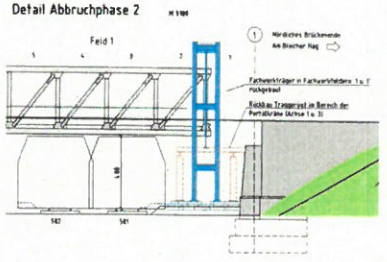
Schnitt B2-B2 Abbruchphase 2



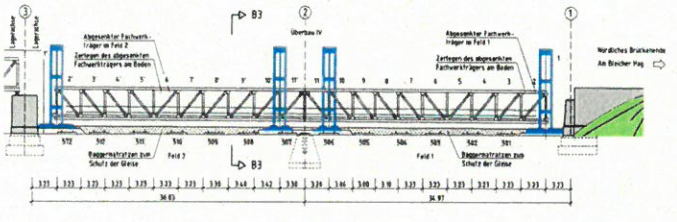
Schnitt A2-A2 Abbruchphase 2



Detail Abbruchphase 2



Ansicht Abbruchphase 3

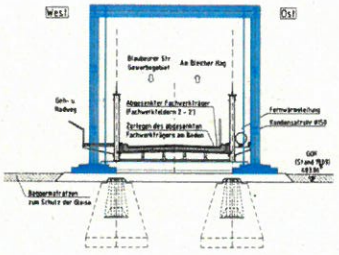


Abbruchphase 3

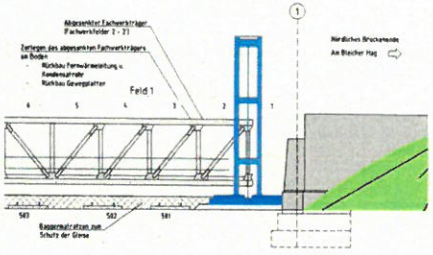
Verkehr:
- Sperrung der Gleise 501 u. 562 für 1 Wochenende
- Sperrung der übrigen Gleise in Feld 1 u. 2 für ca. 1 Woche (Gleise 503 572 und 573)
- Abbau der Oberbauung, die unter den Brückenbögen in Feld 1 u. 2 verläuft

1. Legen von Baggermatratzen zum Schutz der Gleise
2. Ablochen der Baggermatratzen mit Felsen zum Schutz der Gleise
3. Absenken des Fachwerkträgers in den Fachwerkfeldern 2 – 7
4. Zerlegen des Fachwerkträgers in den Fachwerkfeldern 2 – 7 inkl. Rückbau der Konsolen, Gehweggittern, Fernwärmeleitung u. Kondensatrohr
5. Abtransport des Abbruchmaterials über die Schiene

Schnitt B3-B3 Abbruchphase 3



Detail Abbruchphase 3



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurfsbearbeitung:

Stadt Ulm

Bauwerksbezeichnung: RBA 1 Rückbaukonzept Berninger Brücke – Ansicht, Querschnitt

ASB-Nr. 6653 190

Bauwerksplan

Verantwortlicher Planer:

Vorabzug 22.05.2019

Anlage 1 zu GRDrs 19